



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML3963/SoD/INV**

Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmánem Ústeckého kraje

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Václavem Fridrichem, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu
Ústeckého kraje

E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Ivana Zíková, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje

E-mail/telefon: zikova.i@kr-ustecky.cz / 475 657 344

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 551 22 32/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Sídlo: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

Zastoupený: Ing. Davidem Novákem, Ing. Tomášem Novákem, Josefem Vaňouskem –
jednateli společnosti (jednají samostatně)

Kontaktní osoba pro věcná jednání:

Ing. Tomáš Novák, jednatel, obchodní ředitel

E-mail/telefon: nan@nanlitomerice.cz / 416732335

IČO: 445 64 287

DIČ: CZ44564287

Bank. spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 497945471/0100

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 1805 pod sp. zn. C 1805.

Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (stavby): „**II/608 - Reko mostního objektu Doksany**“ za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou ARTECH spol. s.r.o., Dušní 112/16, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671
 - c) nabídce zhotovitele ze dne 27.9.2017
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: provozování krajských silnic ve správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje.
8. Předmět plnění zahrnuje i zpracování realizační dokumentace stavby a dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD - OI č.j. 321/08-910-IPK/1 účinnost od: 1.5.2008, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD - OI č.j. 3/11-120-TN1/1 účinnost od: 1.11.2011, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objízdek, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, zábery veřejného prostranství, nájmy pozemků dočasných záborů, zpracování protipovodňového plánu (v případě že je potřeba) aj.. Měření, zkoušky, geodetické práce (zaměření dokončené stavby, GP pro potřebu majetkoprávního vypořádání a jeho zápisu do KN a zřízení věcných břemen) a zajištění dokladové části nezbytné ke kolaudaci stavby a řádnému předání a provozování díla (např. mostní prohlídka, mostní list), včetně zajištění autorského dozoru na stavbě. Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

II.

Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **18 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.

4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
- prodloužit dobu plnění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
 - dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.
- Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po uplynutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.
- V případě nutnosti přerušování prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele, a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušování prací se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.
5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

- Cena díla je sjednána ve výši **5.932.511,46 Kč** (slovy: pět milionů devět set třicet dva tisíc pět set jedenáct korun českých a čtyřicet šest haléřů) **bez DPH tj. 7.178.338,87 Kč** (slovy: sedm milionů osmdesát tisíc tři set třicet osm korun českých a osmdesát sedm haléřů) **s 21 % DPH.**
Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-105/INV/2017 s názvem „**II/608 - Reko mostního objektu Doksany**“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 27.9.2017.
- Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
- Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“), není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota

bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 03/2017 ve výši 7.115.609,11 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávisl ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
 - d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem
4. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.
 5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
 6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** dnů od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 13 a obchodního zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
 7. Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:
 - výslovný název " konečná faktura ",
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur,
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH a s DPH.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

8. Měsíční faktury obsahují:
 - číslo této smlouvy,
 - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
 - částku k úhradě bez DPH, DPH a s DPH,
 - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.

V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen

fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.
10. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
11. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).
14. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla a odměnu za obstarání příkazu takto:
 - a) cenu díla a odměnu za obstarání příkazu bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
 - b) DPH zaplatí na účet 80039 – 77621411/0710, pod variabilním symbolem č. 44564287, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě správci daně objednatel uvede den uskutečnění zdanitelného plnění.Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matřiky 77621411 je číslem matřiky bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla zhotovitele a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který zhotovitel má uhradit DPH. Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, bude při placení DPH postupovat podle § 109a ZDPH. Zaplacením ceny díla a odměny za obstarání příkazu způsobem dle tohoto odstavce bude povinnost objednatele zaplatit cenu díla a odměnu za obstarání příkazu řádně splněna.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.

2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídít jeho prohlídku. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto čl.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, má právo objednatel odmítnout převzetí díla. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle čl. II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s příslušnými částmi Technických kvalitativních podmínek PK (TKP) Schválených MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007, včetně pozdějších změn a dodatků a dle hodnot uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel doloží dosažení deform. modulu zemní pláně před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky v napojení mostu Edef,2 = min. 45 MPa. Zhotovitel provede veškeré zkoušky v souladu s projektovou dokumentací a platnými předpisy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
4. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
5. Zhotovitel dále přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobitelné pro použití ke smluvenému účelu.
6. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
7. Vady díla v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost :
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace,*
 - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedoručí k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
 - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
 - d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy.

8. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
9. Zhotovitel odpovídá i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatele písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
10. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 7. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 4 tohoto čl.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH,
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělků v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (sopis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
 - e) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení,
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinností, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. III. odst. 13 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Vít Matějovský. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez

zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údajů o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
9. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
10. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem.. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
14. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
15. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.

17. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
20. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
21. Náklady na spotřebu energií (elektrina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání stanoviště dohodnut způsob úhrady.
22. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
23. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č.2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.
24. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
25. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátc**e podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.
26. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - čl. IX. odst. 3.) Ivana Zíková, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy.
K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
27. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuté ve sjednané ceně díla.
28. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění

technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

VIII. Pojištění zhotovitele a díla Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **7 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění podzhotovitelů (subdodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
6. Bankovní záruky
 - a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z

důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla bez DPH** a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Bankovní záruku je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 087/27R/2017 ze dne 1.11.2017.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID mxjqdw3 /na e-mail: nan@nanlitomerice.cz . Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Tomáš Novák, jednatel je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 5. 12. 2017

V Litoměřicích dne 30. 11. 2017

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

.....
N+N – Konstrukce a dopravní stavby
Litoměřice, s.r.o.
Ing. Tomáš Novák
jednatel

Přílohy

Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 1805

| | |
|-------------------------------|---|
| Datum vzniku a zápisu: | 18. března 1992 |
| Spisová značka: | C 1805 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem |
| Obchodní firma: | N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. |
| Sídlo: | Litoměřice, Nerudova 2215, PSČ 41201 |
| Identifikační číslo: | 445 64 287 |
| Právní forma: | Společnost s ručením omezeným |
| Předmět podnikání: | silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona provádění staveb, jejich změn a odstraňování projektová činnost ve výstavbě provozování drážní dopravy Výkon zeměměřických činností |
| Statutární orgán: | |
| Jednatel: | Ing. DAVID NOVÁK, dat. nar. 21. srpna 1958 Meruňková 486/16, Pokratice, 412 01 Litoměřice Den vzniku funkce: 18. března 1992 |
| Jednatel: | JOSEF VAŇOUSEK, dat. nar. 9. června 1963 Žitenice, Školní 333, PSČ 41141 Den vzniku funkce: 24. února 2005 |
| Jednatel: | Ing. TOMÁŠ NOVÁK, dat. nar. 8. února 1986 Novobranská 75/3, Litoměřice-Město, 412 01 Litoměřice Den vzniku funkce: 23. května 2017 |
| Počet členů: | 3 |
| Způsob jednání: | Každý jednatel zastupuje společnost samostatně. |
| Společníci: | |
| Společník: | Ing. DAVID NOVÁK, dat. nar. 21. srpna 1958 Meruňková 486/16, Pokratice, 412 01 Litoměřice |
| Podíl: | Vklad: 6 594 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 70% |
| Společník: | Ing. TOMÁŠ NOVÁK, dat. nar. 8. února 1986 Novobranská 75/3, Litoměřice-Město, 412 01 Litoměřice |
| Podíl: | Vklad: 2 826 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 30% |
| Základní kapitál: | 9 420 000,- Kč |
| Ostatní skutečnosti: | Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. |

5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Na společnost N+N - Konstrukce a dopravní stavby, s.r.o. v postavení nástupnické společnosti, přešlo v důsledku fúze sloučením veškeré jmění zanikající společnosti N+V Litoměřice, s.r.o., IČ 27312194, se sídlem Nerudova 2215, Litoměřice.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 927-04-17

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ: 43243185

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtů | 5 932 511,46 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 |

Cena bez DPH **5 932 511,46**

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 5 932 511,46 | 1 245 827,41 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 7 178 338,87

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 927-04-17

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Místo: k.ú. Doksany

Datum: 5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant: Artech spol. s r.o.

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Zpracovatel: Karel Žíla

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtů | | 5 932 511,46 | 7 178 338,87 |
| C.1-ko | SO 101 Komunikace | 366 584,67 | 443 567,45 |
| C.1-ch | SO 102 Chodník | 31 564,16 | 38 192,63 |
| C.2-mo | SO 201 Most ev.č. 608-023 | 4 823 124,71 | 5 835 980,90 |
| C.2-la | SO 202 Lávka pro pěší | 101 844,53 | 123 231,88 |
| C.3 | SO 301 SČVK - ochrana vodovodu | 10 800,00 | 13 068,00 |
| C.4-o2 | SO 401 Telefonica O2 - úprava sítí | 22 920,00 | 27 733,20 |
| C.4-cez | SO 402 ČEZ Distribuce - ochrana sítí | 63 500,00 | 76 835,00 |
| C.4-vo | SO 403 Veřejné osvětlení - přeložka | 32 431,20 | 39 241,75 |
| C.5-rwe | SO 501 RWE - přeložka STL plynovodu | 443 595,59 | 536 750,66 |
| C.6-dio | SO 901 Dopravně inženýrské opatření | 36 146,60 | 43 737,39 |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu | | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní | | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 5 932 511,46 | 7 178 338,87 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ko - SO 101 Komunikace

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ: 43243185

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 366 584,67 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 366 584,67 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 366 584,67 | 76 982,78 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 443 567,45 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ko - SO 101 Komunikace

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 366 584,67 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 362 347,87 |
| 1 - Zemní práce | 8 800,64 |
| 5 - Komunikace pozemní | 256 575,00 |
| 8 - Trubní vedení | 847,70 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 92 826,72 |
| 998 - Přesun hmot | 3 297,81 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 4 236,80 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 2 118,40 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 2 118,40 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 366 584,67 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ko - SO 101 Komunikace

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, Zpracovatel: Karel Žíla

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **366 584,67**

HSV - Práce a dodávky HSV **362 347,87**

1 - Zemní práce **8 800,64**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 16,000 | 31,80 | 508,80 |
| 2 | K | 180405113 | Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene ve svahu do 1:1 | m2 | 30,000 | 63,60 | 1 908,00 |
| 3 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 36,000 | 26,50 | 954,00 |

Položka použita pro rozprostření zúrodnitelné zeminy

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 4 | M | 5812328M2 | Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí včetně dopravného | m3 | 3,780 | 476,60 | 1 801,55 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

36*0,10*1,05 " zatravnění 3,780

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 5 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 36,000 | 10,60 | 381,60 |
| 6 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 0,900 | 74,10 | 66,69 |

36*0,025 0,900

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 7 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním | m2 | 150,000 | 15,90 | 2 385,00 |
| 8 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 30,000 | 26,50 | 795,00 |

5 - Komunikace pozemní **256 575,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 9 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 150,000 | 158,90 | 23 835,00 |
| 10 | K | 564952113 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm | m2 | 150,000 | 201,20 | 30 180,00 |
| 11 | K | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | m2 | 150,000 | 459,70 | 68 955,00 |
| 12 | K | 573191111.1 | Postřík infiltrační v množství emulzí 0,9 kg/m2 PI-E | m2 | 150,000 | 22,20 | 3 330,00 |
| 13 | K | 573211109.1 | Postřík živičný spojovací z asfaltu modifikovaného v množství 0,50 kg/m2 PS-PMB | m2 | 300,000 | 20,10 | 6 030,00 |

150,000+150,00 300,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 14 | K | 577134131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 150,000 | 368,60 | 55 290,00 |
| 15 | K | 577145132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 150,000 | 459,70 | 68 955,00 |

8 - Trubní vedení **847,70**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 16 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 1,000 | 847,70 | 847,70 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **92 826,72**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|
| 17 | K | 914111111 | Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 1,000 | 105,90 | 105,90 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 1 " značka a sloupek zpětné osazení stávající DZ po dokončení rekonstrukce mostu | | | | | 1,000 | | |
| 18 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 1,000 | 158,90 | 158,90 |
| 1 " značka a sloupek zpětné osazení stávající DZ po dokončení rekonstrukce mostu | | | | | 1,000 | | |
| 19 | K | 915211111 | Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast | m | 40,000 | 63,60 | 2 544,00 |
| 20 | K | 915221111 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast | m | 80,000 | 116,50 | 9 320,00 |
| 21 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení | m | 120,000 | 10,60 | 1 272,00 |
| 80,000+40,00 | | | | | 120,000 | | |
| 22 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 19,000 | 243,60 | 4 628,40 |
| 8,00+11,00 | | | | | 19,000 | | |
| 23 | M | 592174601 | obrubník betonový silniční H25 15x25x100 cm | kus | 11,000 | 137,70 | 1 514,70 |
| 24 | M | 592174602 | obrubník betonový silniční H25 půlka 15x25x50 cm | kus | 16,000 | 74,10 | 1 185,60 |
| 25 | K | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | m | 35,000 | 156,80 | 5 488,00 |
| 26 | K | 919732211 | Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m | 35,000 | 156,80 | 5 488,00 |
| 27 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 16,000 | 423,70 | 6 779,20 |
| 28 | K | 935114121 | Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem | m | 20,000 | 2 674,50 | 53 490,00 |
| 29 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 1,000 | 317,80 | 317,80 |
| 1 " značka a sloupek budou použity pro zpětné osazení po dokončení rekonstrukce mostu | | | | | 1,000 | | |
| 30 | K | 997006512.1 | Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku včetně poplatku za uložení | t | 3,362 | 158,90 | 534,22 |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 3 297,81 |
| 31 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 20,754 | 158,90 | 3 297,81 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 4 236,80 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | | | | | | | 2 118,40 |
| 32 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 2 118,40 | 2 118,40 |
| " rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8] | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 2 118,40 |
| 33 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 2 118,40 | 2 118,40 |
| " rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ch - SO 102 Chodník

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ: 43243185

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 31 564,16 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 31 564,16 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 31 564,16 | 6 628,47 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 38 192,63 |
|-------------------|----------|------------|------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ch - SO 102 Chodník

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Žíla

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 31 564,16 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 27 327,36 |
| 1 - Zemní práce | 6 643,94 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 717,20 |
| 5 - Komunikace pozemní | 11 940,86 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 5 389,80 |
| 998 - Přesun hmot | 1 635,56 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 4 236,80 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 2 118,40 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 2 118,40 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 31 564,16 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.1-ch - SO 102 Chodník

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, Zpracovatel: Karel Žíla

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 31 564,16

HSV - Práce a dodávky HSV 27 327,36

1 - Zemní práce 6 643,94

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic | m2 | 27,000 | 53,00 | 1 431,00 |
| 2 | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100-200 mm | m2 | 27,000 | 95,30 | 2 573,10 |
| 3 | K | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových | m | 14,000 | 42,40 | 593,60 |
| 4 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 14,000 | 26,50 | 371,00 |

Položka použita pro rozprostření zúrodnitelné zeminy

14 14,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 5 | M | 5812328M2 | Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí včetně dopravného | m3 | 1,470 | 476,60 | 700,60 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|

14*0,10*1,05 " včetně ztrátového 1,470

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 6 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 14,000 | 10,60 | 148,40 |
| 7 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 0,350 | 74,10 | 25,94 |

14,00*0,025 0,350

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|
| 8 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 27,000 | 15,90 | 429,30 |
| 9 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 14,000 | 26,50 | 371,00 |

14 14,000

4 - Vodorovné konstrukce 1 717,20

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 10 | K | 451577777 | Podklad nebo toze pod tlazbu vodorovny nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm | m2 | 27,000 | 63,60 | 1 717,20 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|

5 - Komunikace pozemní 11 940,86

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 11 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 27,000 | 95,30 | 2 573,10 |
| 12 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 27,000 | 206,50 | 5 575,50 |
| 13 | M | 592453081 | dlažba CIHLA 20 x 10 x 6 cm přírodní | m2 | 27,540 | 137,70 | 3 792,26 |

27*1,02 " včetně stratného 27,540

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 389,80

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 14 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 14,000 | 201,20 | 2 816,80 |
| 15 | M | 592174091 | obrubnik betonovy silnični T8 přímý 100x8x25 cm | kus | 11,000 | 84,70 | 931,70 |
| 16 | M | 592174092 | obrubnik betonovy silnični T8 půlka 50x8x25 cm | kus | 6,000 | 42,40 | 254,40 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | 997006512.1 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku včetně poplatku za uložení | t | 15,410 | 90,00 | 1 386,90 |

998 - Přesun hmot

1 635,56

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 18 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 10,293 | 158,90 | 1 635,56 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 236,80

VRN3 - Zařízení staveniště

2 118,40

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 19 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 2 118,40 | 2 118,40 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]

1 1,000

VRN9 - Ostatní náklady

2 118,40

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|
| 20 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 2 118,40 | 2 118,40 |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]

1 1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-mo - SO 201 Most ev.č. 608-023

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl zpracován TOP CON SERVIS s.r.o. v programu ASPE 9 / CÚ 2016_OTSKP

| | |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu | 4 823 124,71 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 4 823 124,71 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 4 823 124,71 | 1 012 856,19 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 5 835 980,90 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-mo - SO 201 Most ev.č. 608-023

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

TOP CON SERVIS s.r.o.

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 4 823 124,71 |
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | 212 613,76 |
| 1 - Zemní práce | 337 098,84 |
| 2 - Základy | 1 129 218,90 |
| 3 - Svislé konstrukce | 963 056,85 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 228 271,11 |
| 5 - Komunikace | 83 716,72 |
| 8 - Potrubí | 9 894,09 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce | 703 910,35 |
| 7 - Přidružená stavební výroba | 74 752,09 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 80 592,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 70 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 10 592,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 4 823 124,71 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-mo - SO 201 Most ev.č. 608-023

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel: TOP CON SERVIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

4 823 124,71

0 - Všeobecné konstrukce a práce

212 613,76

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 1 | K | 141021 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, zemina | T | 660,869 | 65,70 | 43 419,09 |
| | | | 30,606*1,8 " z pol. 12473: =55,091 [A] | | 55,091 | | |
| | | | 313,59*1,8 " z pol. 13173: =564,462 [B] | | 564,462 | | |
| | | | 3,78*2,2 " z pol. 11332: =8,316 [C] | | 8,316 | | |
| | | | 15,0*2,2 " z pol. 17750: =33,000 [D] | | 33,000 | | |
| | | | Celkem: A+B+C+D=660,869 [E] | | 660,869 | | |
| 2 | K | 141022 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, železový beton | T | 210,115 | 211,80 | 44 502,36 |
| | | | 84,046*2,5 " z pol. 96616: =210,115 [A] | | 210,115 | | |
| 3 | K | 141023 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, prostý beton | T | 18,961 | 211,80 | 4 015,94 |
| | | | 8,244*2,3 " z pol. 96615: =18,961 [A] | | 18,961 | | |
| 4 | K | 141024 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, kámen | T | 226,516 | 65,70 | 14 882,10 |
| | | | 98,4852*2,3 " z pol. 96613: =226,516 [A] | | 226,516 | | |
| 5 | K | 141025 | POPLATKY ZA SKLÁDKU, kamenivo stmelené asfaltem | T | 14,208 | 65,70 | 933,47 |
| | | | 6,458*2,2 " z pol. 11333: =14,208 [A] | | 14,208 | | |
| 6 | K | 02940 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE, výpočet zatížitelnosti nového mostu dle ČSN 73 6222 | KČ | 1,000 | 5 296,00 | 5 296,00 |
| 7 | K | 029412 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 7 414,40 | 7 414,40 |
| 8 | K | 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KČ | 1,000 | 63 552,00 | 63 552,00 |
| 9 | K | 02944 | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KČ | 1,000 | 21 184,00 | 21 184,00 |
| 10 | K | 02953 | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,000 | 7 414,40 | 7 414,40 |

1 - Zemní práce

337 098,84

| | | | | | | | |
|----|---|--------|---|-----|--------|--------|--------|
| 11 | K | 11317A | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY, odstranění krytu chodníků z drobné kamenné dlažby | M3 | 2,520 | 211,80 | 533,74 |
| | | | 0,1*0,7*(18,5+17,5) " =2,520 [A] | | 2,520 | | |
| 12 | K | 11317B | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA, doprava na stavební dvůr SÚS Račiněves - 12 km | tkm | 72,576 | 7,40 | 537,06 |
| | | | 2,52*2,4*12 " z pol. 11317A: =72,576 [A] | | 72,576 | | |
| 13 | K | 11332A | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY, odstranění podkl. vrstev chodníků | M3 | 3,780 | 158,90 | 600,64 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|--|----------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 0,7*(17,5+18,5)*0,15 " =3,780 [A] | | 3,780 | | |
| 14 | K | 11332B | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | tkm | 124,740 | 7,40 | 923,08 |
| | | | 3,78*2,2*15 " z pol. 11332A: =124,740 [A] | | 124,740 | | |
| 15 | K | 11333A | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY, vzbouření podkladních vrstev vozovek na mostě | M3 | 6,458 | 635,50 | 4 104,06 |
| | | | 0,100*6,15*10,5 " =6,458 [A] | | 6,458 | | |
| 16 | K | 11333B | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | tkm | 213,114 | 7,40 | 1 577,04 |
| | | | 6,458*2,2*15 " z pol. 11333A: =213,114 [A] | | 213,114 | | |
| 17 | K | 11353A | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY | M | 36,000 | 95,30 | 3 430,80 |
| | | | 18,5+17,5 " =36,000 [A] | | 36,000 | | |
| 18 | K | 11353B | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA, doprava na stavební dvůr SÚS Račiněves - 12 km | tkm | 64,800 | 7,40 | 479,52 |
| | | | (17,5+18,5)*0,2*0,3*2,5*12 " =64,800 [A] | | 64,800 | | |
| 19 | K | 11372A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY, vozovka v rozsahu nad mostní konstrukcí dl. 10,5 m, předpokládaná tl. stmelených vrstev 150 mm | M3 | 9,686 | 953,30 | 9 233,66 |
| | | | 0,15*10,5*6,15 " =9,686 [A] | | 9,686 | | |
| 20 | K | 11372B | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA, doprava na stavební dvůr SÚS Račiněves - 12 km | tkm | 278,957 | 7,40 | 2 064,28 |
| | | | 9,686*2,4*12 " z pol. 11372: =278,957 [A] | | 278,957 | | |
| 21 | K | 11526 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M, provizorní vedení vody, usměrnění toku po dobu stavby | M | 20,000 | 1 588,80 | 31 776,00 |
| 22 | K | 12473A | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY, úprava koryta potoka před odlážděním kamennou dlažbou | M3 | 30,606 | 105,90 | 3 241,18 |
| | | | (0,164+1,336+0,097)*11,5 " úprava koryta:=18,366 [A] | | 18,366 | | |
| | | | 12,24*0,5*2 " vtokový a výtokový práh: =12,240 [B] | | 12,240 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B=30,606 [C] | | 30,606 | | |
| 23 | K | 12473B | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | M3K M | 826,362 | 11,00 | 9 089,98 |
| | | | 30,606*1,8*15 " =826,362 [A] | | 826,362 | | |
| 24 | K | 13173A | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY, výkop v prostoru za klenbou a opěrami | M3 | 313,590 | 158,90 | 49 829,45 |
| | | | 10,02*5,1 " zásyp klenby mezi poprsními zídkami: =51,102 [A] | | 51,102 | | |
| | | | (12,3+10,3)*(8,2-2*0,9) " mezi křídly: =144,640 [B] | | 144,640 | | |
| | | | (1,53+3,11)*8,2 " za křídly: =38,048 [C] | | 38,048 | | |
| | | | 1,75*(1,8+0,6)*(10,0+9,0) " podél pažení: =79,800 [D] | | 79,800 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B+C+D=313,590 [E] | | 313,590 | | |
| 25 | K | 13173B | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | M3K M | 8 466,930 | 11,00 | 93 136,23 |
| | | | 313,59*1,8*15 " z pol. 13173A: =8 466,930 [A] | | 8 466,930 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|--------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | 8 466,930 | | |
| 26 | K | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, obsypy křídél opěr, zemina vhodná pro násyp dle ČSN 43 6133 | M3 | 60,000 | 635,50 | 38 130,00 |
| 0,75*2,0*10*4 " =60,000 [A] | | | | | 60,000 | | |
| 27 | K | 17290R | ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ, těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244/2010 čl. 5.2 - geomembrána, nebo těsnící folie z HDPE | M2 | 57,400 | 148,30 | 8 512,42 |
| 3,5*8,2*2 " =57,400 [A] | | | | | 57,400 | | |
| Součet | | | | | 57,400 | | |
| 28 | K | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, zásyp základu - zemina vhodná pro násyp dle ČSN 73 6133 | M3 | 107,800 | 635,50 | 68 506,90 |
| 5,75*9,1*2 " za opěrami: =104,650 [A] | | | | | 104,650 | | |
| 0,15*10,5*2 " před opěrami: =3,150 [B] | | | | | 3,150 | | |
| Součet - Celkem: A+B=107,800 [C] | | | | | 107,800 | | |
| 29 | K | 17750 | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH, zemní hrázka v korytě před a za mostem pro zajištění dočasného převedení vody během provádění prací v mostním otvoru - hrázka bude provedena z těsnící zeminy nebo bude vložena těsnící fólie - zřízení a odstranění s nal | M3 | 15,000 | 635,50 | 9 532,50 |
| 5,0*1*1,5*2 " =15,000 [A] | | | | | 15,000 | | |
| Součet | | | | | 15,000 | | |
| 30 | K | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 39,000 | 26,50 | 1 033,50 |
| 6,5*1,5*4 " =39,000 [A] | | | | | 39,000 | | |
| Součet | | | | | 39,000 | | |
| 31 | K | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 39,000 | 21,20 | 826,80 |
| 6,5*1,5*4 " =39,000 [A] | | | | | 39,000 | | |
| Součet | | | | | 39,000 | | |

2 - Základy

1 129 218,90

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|--|----|--------|------------|-----------|
| 32 | K | 21263 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM, příčná drenáž za opěrou, vč. vyústění skrz křídlo | M | 17,600 | 264,80 | 4 660,48 |
| 8,8*2 " =17,600 [A] | | | | | 17,600 | | |
| 33 | K | 21331 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO), Obetonování příčné drenáže z drenážního betonu dle TKP kap. 18 | M3 | 0,984 | 3 071,70 | 3 022,55 |
| 0,3*0,2*8,2*2 " =0,984 [A] | | | | | 0,984 | | |
| Součet | | | | | 0,984 | | |
| 34 | K | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY), drenážní žebro ve vozovce | M3 | 0,122 | 158 880,00 | 19 383,36 |
| 0,150*0,04*10,15*2 " =0,122 [A] | | | | | 0,122 | | |
| 35 | K | 21363 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE, plošná drenáž na rubu opěr | M2 | 27,880 | 127,10 | 3 543,55 |
| 1,7*8,2*2 " =27,880 [A] | | | | | 27,880 | | |
| Součet | | | | | 27,880 | | |
| 36 | K | 22694 | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ, zápory HEB 120 dl. 4,0 m | T | 4,486 | 13 000,00 | 58 318,00 |
| 4,0*(11+11+10+10)*0,0267 " =4,486 [A] | | | | | 4,486 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K | 22695A | VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA), max. výška pažení nad terén 2,0 m | M2 | 76,000 | 100,00 | 7 600,00 |
| | | | 2,0*(10,0+10,0+9,0+9,0) " =76,000 [A] | | 76,000 | | |
| | | | Součet | | 76,000 | | |
| 38 | K | 227831 | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU, mikropiloty tr. prof 108x16 dl. 10,5 m s hlavou na tlak | M | 294,000 | 1 429,90 | 420 390,60 |
| | | | 10,5*7*2*2 " =294,000 [A] | | 294,000 | | |
| 39 | K | 261141 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM, vrty pro záporové pažení prof. 200 mm | M | 168,000 | 590,00 | 99 120,00 |
| | | | 4,0*(11+11+10+10) " =168,000 [A] | | 168,000 | | |
| | | | Součet | | 168,000 | | |
| 40 | K | 261142 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM, vrty pro mikropiloty, prof. vrtu 190 mm, pod úrovní založení stávajících opěr | M | 269,200 | 1 514,70 | 407 757,24 |
| | | | 9,2*6*2*2+12,1*2*2 " =269,200 [A] | | 269,200 | | |
| 41 | K | 26134 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM, vrty pro mikropiloty v kamenném zdivu (pískovec) na MC, prof. 190 mm | M | 58,000 | 1 514,70 | 87 852,60 |
| | | | 2,9*5*2*2 " =58,000 [A] | | 58,000 | | |
| | | | Součet | | 58,000 | | |
| 42 | K | 26144 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM, vrty pro mikropiloty v betonu stávajícího rozšíření opěr, profil 190 mm | M | 11,600 | 1 514,70 | 17 570,52 |
| | | | 2,9*2*2 " =11,600 [A] | | 11,600 | | |

3 - Svislé konstrukce

963 056,85

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|---------|-----------|------------|
| 43 | K | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY, kotvy říms M20 á 1,0 m, s povrchovou úpravou dle TZ a TKP kap. 19B, 5kg/ks, vč. vrtání a vlepení | KG | 100,000 | 116,50 | 11 650,00 |
| | | | 5,0*10*2 " =100,000 [A] | | 100,000 | | |
| | | | Součet | | 100,000 | | |
| 44 | K | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37), C30/37-XF4 | M3 | 18,471 | 9 532,80 | 176 080,35 |
| | | | 0,288*19,6 " levá římsa: =5,645 [A] | | 5,645 | | |
| | | | 0,668*19,2 " pravá římsa: =12,826 [B] | | 12,826 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B=18,471 [C] | | 18,471 | | |
| 45 | K | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B, odhad 225 kg/m3 | T | 4,156 | 19 500,00 | 81 042,00 |
| | | | 18,471*0,225 " z pol. 317325: =4,156 [A] | | 4,156 | | |
| | | | Součet | | 4,156 | | |
| 46 | K | 327215 | PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA, přezdění stávajících kamenných patních zidek navazujících na most | M3 | 10,000 | 3 707,20 | 37 072,00 |
| | | | 10 " odhad: =10,000 [A] | | 10,000 | | |
| 47 | K | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37), stěny rámu a křídla, C30/37-XF2,XC4, vč. izolace zasypaných částí nátěrem proti zemní vlhkosti - 1xALP+2xALN | M3 | 75,110 | 6 800,00 | 510 748,00 |
| | | | 1,0*3,15*9,115*2 " opěry: =57,425 [A] | | 57,425 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 9,6*0,45*3+10,50*0,45 " křídla: =17,685 [B] | | 17,685 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B=75,110 [C] | | 75,110 | | |
| 48 | K | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B, odhad 100 kg/m3 | T | 7,511 | 19 500,00 | 146 464,50 |
| | | | 75,110*0,1 " =7,511 [A] | | 7,511 | | |

4 - Vodorovné konstrukce

1 228 271,11

| | | | | | | | |
|----|---|---------|--|----|--------|-----------|------------|
| 49 | K | 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37, C30/37-XF2+CX4 | M3 | 65,952 | 8 900,00 | 586 972,80 |
| | | | 5,80*8,102+9,48*1,0*2 " =65,952 [A] | | 65,952 | | |
| | | | Součet | | 65,952 | | |
| 50 | K | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B, odhad 130 kg/m3 | T | 8,574 | 19 500,00 | 167 193,00 |
| | | | 65,952*0,130 " =8,574 [A] | | 8,574 | | |
| 51 | K | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15, C12/15-X0 | M3 | 15,044 | 2 224,30 | 33 462,37 |
| | | | 0,15*1,4*7,6*2+0,3*1,4*1,8*2 " pod opěry: =4,704 [A] | | 4,704 | | |
| | | | 0,5*0,3*8,2*2 " pod drenáž: =2,460 [B] | | 2,460 | | |
| | | | 0,5*1,6*(4,7+4,0)+0,5*0,2*(4,8+4,4) " pod římsy: =7,880 [C] | | 7,880 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B+C=15,044 [D] | | 15,044 | | |
| 52 | K | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, podkladní a krycí vrstva těsnicí vrstvy v přechodové oblasti, štěrkopisek fr. 0/16 tl. 2x0,150 m | M3 | 17,220 | 635,50 | 10 943,31 |
| | | | 3,5*0,15*8,2*2*2 " =17,220 [A] | | 17,220 | | |
| 53 | K | 458523 | VÝPLŇ ZA OPĚŘAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9, samostatný přechodový klín v přechodové oblasti mostu, štěrko dtř třídy A dle ČSN EN 13285, Id = 0,85 | M3 | 85,212 | 635,50 | 54 152,23 |
| | | | 5,26*8,10*2 " =85,212 [A] | | 85,212 | | |
| | | | Součet | | 85,212 | | |
| 54 | K | 4655121 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC, odláždění koryta pod mostem, regulační kámen tl. 250 mm, do bet. lože tl. 150 mm | M3 | 38,180 | 5 150,00 | 196 627,00 |
| | | | 8,3*11,5*(0,25+0,15) " =38,180 [A] | | 38,180 | | |
| 55 | K | 4655122 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC, odláždění násypů podél křídel, přechodové oblasti říms. odláždění svahu, dlažba z lom. kamene tl. 200 mm do bet. lože C16/20n-XF2 tl. 100 mm a ŠP podsypu tl. 100 mm | M3 | 20,840 | 5 150,00 | 107 326,00 |
| | | | 0,65*6,5*(0,2+0,1+0,1)*4 " podél křídel: =6,760 [A] | | 6,760 | | |
| | | | 2,0*(0,2+0,1+0,1)*2 " přechodové oblasti říms: =1,600 [B] | | 1,600 | | |
| | | | 2,6*12,0*(0,2+0,1+0,1) " svah: =12,480 [C] | | 12,480 | | |
| | | | Součet - Celkem: A+B+C=20,840 [D] | | 20,840 | | |
| 56 | K | 466923 | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC, rezebrání zpevnění svahu ze zatravnovacích tvárnic a následné uvedení do původního stavu, uskladnění dlažby po dobu stavby, nezodpovídá nové dlažby | M2 | 12,000 | 254,20 | 3 050,40 |
| | | | 1,5*8 " =12,000 [A] | | 12,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|--|----|---------------------------|--------------|-------------------|
| 57 | K | 467385 | STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT, vtokový a výtokový práh výšky min. 1,30 m v korytě potoka, vč. výztuže z KARI sítí v množství 75 kg/m3 | M3 | 12,240 | 5 600,00 | 68 544,00 |
| | | | | | 12,24*0,5*2 " =12,240 [A] | | 12,240 |
| | | | | | Součet | | 12,240 |

5 - Komunikace

83 716,72

| | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|-------------------------------|--------|-----------|
| 58 | K | 572212 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | 65,975 | 10,60 | 699,34 |
| | | | | | 6,50*10,15 " =65,975 [A] | | 65,975 |
| 59 | K | 572413 | JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM, uzavírací nátěr š. 500 MM na obrusné vrstvě vozovky podél říms mostu | M2 | 21,900 | 12,70 | 278,13 |
| | | | | | 0,5*(24,6+19,2) " =21,900 [A] | | 21,900 |
| | | | | | Součet | | 21,900 |
| 60 | K | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM, obrusná vrstva na mostě ACO 11+ tl. 40 mm | M2 | 65,975 | 370,70 | 24 456,93 |
| | | | | | 6,50*10,15 " =65,975 [A] | | 65,975 |
| 61 | K | 574C46 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM, ložná vrstva vozovky na mostě ACL 16+ | M2 | 65,975 | 459,70 | 30 328,71 |
| | | | | | 6,50*10,15 " =65,975 [A] | | 65,975 |
| | | | | | Součet | | 65,975 |
| 62 | K | 575C53 | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM, ochrana izolace pod vozovkou na mostě MA 11 IV, vč. zdrsňujícího posypu předobalenou drtí frakce 4/8 v množství 2-4 kg/m2 | M2 | 65,975 | 423,70 | 27 953,61 |
| | | | | | 6,50*10,15 " =65,975 [A] | | 65,975 |
| | | | | | Součet | | 65,975 |

8 - Potrubí

9 894,09

| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|---|--------------------------|----------|----------|
| 63 | K | 84434 | POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM, svislé svody odvodnění se sklolaminátu DN 150 mm, vč. uchycení na opěry | M | 6,000 | 1 059,20 | 6 355,20 |
| | | | | | 2*3,0 " =6,000 [A] | | 6,000 |
| 64 | K | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM, chránička 110/94, pro vedení kabelu VO na mostě | M | 25,700 | 137,70 | 3 538,89 |
| | | | | | 19,7+2*3,0 " =25,700 [A] | | 25,700 |
| | | | | | Součet | | 25,700 |

9 - Ostatní konstrukce a práce

703 910,35

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--|---|-------------------------|----------|------------|
| 65 | K | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ, dvoumadlové silniční zábradlí na hraně násypu | M | 10,600 | 2 912,80 | 30 875,68 |
| 66 | K | 9112A3 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM, odstranění ocelových částí (výplňových prutů) zábradlí | M | 37,000 | 100,60 | 3 722,20 |
| | | | | | 2*18,5 " =37,000 [A] | | 37,000 |
| 67 | K | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ, mostní zábradlí výšky 1,10 m se svislou výplní, viz det. 10.8, vč. PKO | M | 38,800 | 4 766,40 | 184 936,32 |
| | | | | | 19,2+19,6 " =38,800 [A] | | 38,800 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|---------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | 38,800 | | |
| 68 | K | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 847,40 | 1 694,80 |
| 69 | K | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM, kolem kamenné dlažby | M | 45,700 | 301,90 | 13 796,83 |
| 6,5*4+3,25*2+0,6*2+12,0 " =45,700 [A] | | | | | 45,700 | | |
| 70 | K | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM, přechodová oblast za levou římsou | M | 5,000 | 328,40 | 1 642,00 |
| 2*2,5 " =5,000 [A] | | | | | 5,000 | | |
| Součet | | | | | 5,000 | | |
| 71 | K | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM, pro zálivku nad konci mostu, šířka 25 mm, hl. 40 mm | M | 13,000 | 84,70 | 1 101,10 |
| 2*6,5 " =13,000 [A] | | | | | 13,000 | | |
| 72 | K | 931326 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | M | 59,200 | 84,70 | 5 014,24 |
| 2*10,2 " podél římsy - vrstva MA: =20,400 [A] | | | | | 20,400 | | |
| 19,2+19,6 " podél římsy - vrstva ACO11+: =38,800 [B] | | | | | 38,800 | | |
| Součet - Celkem: A+B=59,200 [C] | | | | | 59,200 | | |
| 73 | K | 931327 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2, trvale pružná ztláivka typu EMZ nad konci mostu | M | 13,000 | 127,10 | 1 652,30 |
| 2*6,5 " =13,000 [A] | | | | | 13,000 | | |
| 74 | K | 936502R | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK, konzoly pro podepření přeložky plynovodu, vč. kotvení k římsy NK | KPL | 9,000 | 1 059,20 | 9 532,80 |
| 75 | K | 936532 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500, mostní odvodňovač | KUS | 2,000 | 16 947,20 | 33 894,40 |
| 76 | K | 936541 | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI, trubičky odvodnění izolace, viz det. 10.6 | KUS | 2,000 | 1 588,80 | 3 177,60 |
| 77 | K | 96613A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY, demolice kamenné klenby a kamenných opěr do předepsané úrovně | M3 | 98,429 | 1 535,80 | 151 167,26 |
| 0,6*10,2*6,3 " klenba: =38,556 [A] | | | | | 38,556 | | |
| 1,3*1,25*6,3*2 " opěry: =20,475 [B] | | | | | 20,475 | | |
| 10,02*0,6*2 " poprsní zdi: =12,024 [C] | | | | | 12,024 | | |
| 3,85*0,9*(4,5+3,4) " křídla: =27,374 [D] | | | | | 27,374 | | |
| Součet - Celkem: A+B+C+D=98,429 [E] | | | | | 98,429 | | |
| 78 | K | 96613B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km, v případě požadavku správce mostu odvoz na stavební dvůr SÚS Račiněves - 12 km | tkm | 3 395,801 | 9,50 | 32 260,11 |
| 98,429*2,3*15 " z pol. 96613A: =3 395,801 [A] | | | | | 3 395,801 | | |
| 79 | K | 96615A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY, vybourání betonových prahů v korytě potoka | M3 | 8,244 | 1 588,80 | 13 098,07 |
| (0,363+0,324)*6,0*2 " =8,244 [A] | | | | | 8,244 | | |
| Součet | | | | | 8,244 | | |
| 80 | K | 96615B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | tkm | 284,418 | 9,50 | 2 701,97 |
| 8,244*2,3*15 " z pol. 96615A: =284,418 [A] | | | | | 284,418 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 81 | K | 96616A | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY, sloupky zábradlí na mostě, římsy, roznášecí deska, NK rozšíření mostu, rozšířené části opěr | M3 | 84,046 | 2 100,00 | 176 496,60 |

| | |
|---|--------|
| 0,2*0,2*1,0*(10+10) " sloupky zábradlí na mostě: =0,800 [A] | 0,800 |
| 0,2*9,0 " římsa nad klenbou: =1,800 [B] | 1,800 |
| 0,55*9,0 " římsa nad křídly za klenbou: =4,950 [C] | 4,950 |
| 0,4*0,25*18,5 " římsa na rozšířené části: =1,850 [D] | 1,850 |
| 0,35*5,8*10,5 " roznášecí deska: =21,315 [E] | 21,315 |
| 0,89*9,25 " NK rozšíření mostu: =8,233 [F] | 8,233 |
| 0,85*(1,825+2,025)*0,3+0,9*3,35*(1,825+2,025)+0,9*4,20*(3,8+4,8) " rozšířená část opěr: =45,098 [G] | 45,098 |
| Součet - Celkem: A+B+C+D+E+F+G=84,046 [H] | 84,046 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-----|-----------|------|-----------|
| 82 | K | 96616B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA, skládka NO LADEO Lukavec - 15 km | tkm | 3 151,725 | 9,50 | 29 941,39 |
| 84,046*2,5*15 " z pol. 96616A: =3 151,725 [A] | | | | | 3 151,725 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|---|-------|--|----|--------|-------|----------|
| 83 | K | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, vč. likvidace na skládce a skládkovného | M2 | 75,600 | 95,30 | 7 204,68 |
| 10,5*7,2 " =75,600 [A] | | | | | 75,600 | | |
| Součet | | | | | 75,600 | | |

7 - Přidružená stavební výroba

74 752,09

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|--|----|--------|--------|----------|
| 84 | K | 711132 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY, izolace rubu opěr nad úrovní příčné drenáže z NAIP | M2 | 32,800 | 254,20 | 8 337,76 |
| 2,0*8,2*2 " =32,800 [A] | | | | | 32,800 | | |
| Součet | | | | | 32,800 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|---|--------|--|----|--------|--------|-----------|
| 85 | K | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU, izolace z modifikovaného NAIP, na epoxidový kotevní nátěr | M2 | 90,900 | 603,70 | 54 876,33 |
| 9,0*10,1 " =90,900 [A] | | | | | 90,900 | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|--|----|--------|--------|----------|
| 86 | K | 711502 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY, ochrana izolace pod římsou asfaltový pás s Al vložkou | M2 | 30,300 | 201,20 | 6 096,36 |
| (2,25+0,75)*10,1 " =30,300 [A] | | | | | 30,300 | | |
| Součet | | | | | 30,300 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|---|----|-------|--------|----------|
| 87 | K | 78382 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B), ochranný nátěr hrany NK pod římsou | M2 | 8,910 | 264,80 | 2 359,37 |
| (0,25+0,3)*8,1*2 " =8,910 [A] | | | | | 8,910 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|---|----|--------|--------|----------|
| 88 | K | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C), ochranný nátěr obruby římsy - rozvinutá šířka 0,30 m | M2 | 11,640 | 264,80 | 3 082,27 |
| 0,3*(19,6+19,2) " =11,640 [A] | | | | | 11,640 | | |
| Součet | | | | | 11,640 | | |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 592,00

VRN3 - Zařízení staveniště

70 000,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 89 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 70 000,00 | 70 000,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | | | 1 | | 1,000 |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 10 592,00 |
| 90 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 10 592,00 | 10 592,00 |
| | | | " rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | 1 | | 1,000 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-la - SO 202 Lávka pro pěší

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl zpracován TOP CON SERVIS s.r.o. v programu ASPE 9 / CÚ 2016_OTSKP

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 101 844,53 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 101 844,53 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 101 844,53 | 21 387,35 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 123 231,88 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-la - SO 202 Lávka pro pěší

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel: N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s. Zpracovatel:

TOP CON SERVIS s.r.o.

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 101 844,53 |
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | 53 159,38 |
| 1 - Zemní práce | 20 685,00 |
| 2 - Základy | 21 449,25 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 4 432,50 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 2 118,40 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 1 059,20 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 1 059,20 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 101 844,53 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.2-la - SO 202 Lávka pro pěší

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s. Zpracovatel: TOP CON SERVIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu **101 844,53**

0 - Všeobecné konstrukce a práce **53 159,38**

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|------------------------|----------|-----------|
| 1 | K | 02742 | PROVIZORNÍ LÁVKY, provizorní lávka pro pěší, dodávka, montáž, demontáž | M2 | 19,000 | 2 753,90 | 52 324,10 |
| | | | | | 1,9*10,0 " =19,000 [A] | 19,000 | |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|-------|--------|--------|
| 2 | K | 27152 | POLSTARE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO, podsyp tl 100 mm pod základ z panel. rovnaniny | M3 | 1,050 | 795,50 | 835,28 |
|---|---|-------|--|----|-------|--------|--------|

1 - Zemní práce **20 685,00**

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|-----------------------------------|--------|-----------|
| 3 | K | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, zřízení přístupu k provizurní lávce pro pěší | M3 | 35,000 | 591,00 | 20 685,00 |
| | | | | | 3,5*0,4*(15,0+10,0) " =35,000 [A] | 35,000 | |

2 - Základy **21 449,25**

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|-------|----------|-----------|
| 4 | K | 27211 | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH, dočasný základ z panelové rovnaniny z panelů 150x1000-3000, výška 0,75 m | M3 | 4,500 | 4 766,50 | 21 449,25 |
|---|---|-------|--|----|-------|----------|-----------|

4 - Vodorovné konstrukce **4 432,50**

| | | | | | | | |
|---|---|--------|--|----|----------------------------------|--------|----------|
| 5 | K | 451522 | VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8, úprava povrchu dočasných přístupů přístupů na provizurní lávku, štěrkodrt tl. 10 cm se zhutněním | M3 | 7,500 | 591,00 | 4 432,50 |
| | | | | | 0,1*3,0*(15,0+10,0) " =7,500 [A] | 7,500 | |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **2 118,40**

VRN3 - Zařízení staveniště **1 059,20**

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 6 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 1 059,20 | 1 059,20 |
| " rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8] | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | |

VRN9 - Ostatní náklady **1 059,20**

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|
| 7 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 1 059,20 | 1 059,20 |
| " rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.3 - SO 301 SČVK - ochrana vodovodu

JKSO:
Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:
Datum: 5.4.2017

Objednatel:
Ústecký kraj

IČ: 70892156
DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:
N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

Projektant:
Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671
DIČ:

Zpracovatel:
Karel Žíla

IČ: 43243185
DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Náklady z rozpočtu | 10 800,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 10 800,00 |
| DPH základní | 21,00% ze 10 800,00 2 268,00 |
| snížená | 15,00% ze 0,00 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 13 068,00 |
|-------------------|--------------|------------------|

| | |
|----------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|----------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|----------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|----------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.3 - SO 301 SČVK - ochrana vodovodu

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Žíla

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 10 800,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 7 800,00 |
| 1 - Zemní práce | 7 800,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 3 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 1 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 2 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 10 800,00 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.3 - SO 301 SČVK - ochrana vodovodu

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, ! Zpracovatel: Karel Žíla

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 10 800,00

HSV - Práce a dodávky HSV 7 800,00

1 - Zemní práce 7 800,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|---------|--------|----------|
| 1 | K | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 | m | 26,000 | 300,00 | 7 800,00 |
| | | | | | 2*13,00 | 26,000 | |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 1 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 2 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | " rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8] | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | |

VRN9 - Ostatní náklady 2 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 3 | K | 091002000 | Ostatní náklady související s objektem | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | " ostatní nespecifikované práce a náklady potřebné pro realizaci stavby dle bodu 8 Všeobecných podmínek pro stanovení ceny část B | | | | |
| | | | " a to zejména: náklady na nezbytně potřebné práce a materiály pro provedení ochrany ocelového vodovodního potrubí | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 4 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | " rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | | | |
| | | | | | 1 | 1,000 | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-o2 - SO 401 Telefonica O2 - úprava sítí

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Röber

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl převeden z rozpočtu v souboru Excel zpracovaném panem Pavlem Röberem v aktuálních obvyklých cenách

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 22 920,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 22 920,00 |
|---------------------|------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 22 920,00 | 4 813,20 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 27 733,20 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-o2 - SO 401 Telefonica O2 - úprava sítí

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Röber

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 22 920,00 |
| D1 - Montážní materiál | 1 600,00 |
| D2 - Zemní práce | 720,00 |
| D3 - Související činnosti | 14 600,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 6 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 3 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 3 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 22 920,00 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-o2 - SO 401 Telefonica O2 - úprava sítí

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, ! Zpracovatel: Karel Röber

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 22 920,00

D1 - Montážní materiál 1 600,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | MAT0001 | Kabelový uzávěr 102L044-R05/S, pro kabel O30-45mm, Tyco Electronics | ks | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
| 2 | K | MAT0002 | Popisovací štítek plastový pro kabely s vázacími pásky | ks | 2,000 | 300,00 | 600,00 |

D2 - Zemní práce 720,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|-------|--------|--------|
| 3 | K | M460001 | Kabelový výkop 0,8x1x0,9m, pro osazení kabelových uzávěrů | m3 | 1,440 | 500,00 | 720,00 |
|---|---|---------|---|----|-------|--------|--------|

D3 - Související činnosti 14 600,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|--|-----|-------|----------|----------|
| 4 | K | M210001 | Zaměření stávající zemní kabelové trasy metalika O2 u tělesa mostu | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 5 | K | M210002 | Přerušení sdělovacího kabelu ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 6 | K | M210003 | Demontáž odpojeného kabelu vč. chráničky a podpěr | hod | 5,000 | 600,00 | 3 000,00 |
| 7 | K | M210004 | Zaměření nových kabelových uzávěrů na kabelu O2 u tělesa mostu | hod | 4,000 | 600,00 | 2 400,00 |
| 8 | K | M210005 | Nepředvídatelné práce | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 6 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 3 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 9 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]

1 1,000

VRN9 - Ostatní náklady 3 000,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|
| 10 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]

1 1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-cez - SO 402 ČEZ Distribuce - ochrana sítí

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Röber

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl převeden z rozpočtu v souboru Excel zpracovaném panem Pavlem Röberem v aktuálních obvyklých cenách

Náklady z rozpočtu 63 500,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 63 500,00

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 63 500,00 | 13 335,00 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 76 835,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-cez - SO 402 ČEZ Distribuce - ochrana sítí

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Röber

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 63 500,00 |
| D1 - Montážní materiál | 9 250,00 |
| D2 - Zemní práce | 12 600,00 |
| D3 - Stavební práce | 3 450,00 |
| D4 - Související činnosti | 35 200,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 3 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 1 000,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 2 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 63 500,00 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-cez - SO 402 ČEZ Distribuce - ochrana sítí

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, Zpracovatel: Karel Röber

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 63 500,00

D1 - Montážní materiál 9 250,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | MAT0001 | Kabelová chránička dělená (odolnost 750N/20cm), KOPOHALF 06160/2, Kopos | m | 30,000 | 240,00 | 7 200,00 |
| 2 | K | MAT0002 | Popisovací štítek plastový pro kabely s vázacími pásky | ks | 2,000 | 300,00 | 600,00 |
| 3 | K | MAT0003 | Výstražná fólie rudá, šíře 320mm | m | 30,000 | 15,00 | 450,00 |
| 4 | K | MAT0004 | Přeprava materiálu z ceny montážního materiálu | % | 5,000 | 200,00 | 1 000,00 |

D2 - Zemní práce 12 600,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|--------|--------|-----------|
| 5 | K | M460001 | Kabelový výkop 0,7x1m, pro obnažení podzemního vedení | bm | 30,000 | 420,00 | 12 600,00 |
|---|---|---------|---|----|--------|--------|-----------|

D3 - Stavební práce 3 450,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|--|----|-------|----------|----------|
| 6 | K | M460002 | Beton C12/15 - obetonování dělené chráničky O160mm v síle min. 5cm v délce 30m | m3 | 1,500 | 2 300,00 | 3 450,00 |
|---|---|---------|--|----|-------|----------|----------|

D4 - Související činnosti 35 200,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------|--|-----|-------|----------|----------|
| 7 | K | M210001 | Zaměření stávající zemní kabelové trasy NN u tělesa mostu | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 8 | K | M210002 | Zajištění odpojení nadzemního vedení od napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 9 | K | M210003 | Kontrolní měření a výchozí revize vč. VRZ | hod | 5,000 | 600,00 | 3 000,00 |
| 10 | K | M210004 | Zajištění připojení distribučního kabelu pod napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 11 | K | M210005 | Zaměření stávající dotčené podpěry nadzemního vedení | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 12 | K | M210006 | Zajištění odpojení nadzemního vedení od napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 13 | K | M210007 | Posun dotčené podpěry, vč. výkopu | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 14 | K | M210008 | Zajištění připojení nadzemního vedení pod napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 15 | K | M210009 | Výchozí revize, vč. vypracování VRZ a dopravy | hod | 5,000 | 600,00 | 3 000,00 |
| 16 | K | M210010 | Zajištění odpojení nadzemního vedení od napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 17 | K | M210011 | Návrat dotčené podpěry na původní místo | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 18 | K | M210012 | Zajištění připojení nadzemního vedení pod napětí ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 19 | K | M210013 | Výchozí revize, vč. vypracování VRZ a dopravy | hod | 5,000 | 600,00 | 3 000,00 |
| 20 | K | M210014 | Nepředvídatelné práce | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 3 000,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| VRN3 - Zařízení staveniště | | | | | | | 1 000,00 |
| 21 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | " rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8] | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 2 000,00 |
| 22 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | | | " rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-vo - SO 403 Veřejné osvětlení - přeložka

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.

IČ: 00080837

DIČ: CZ00080837

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Röber

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet byl převeden z rozpočtu v souboru Excel zpracovaném panem Pavlem Röberem v aktuálních obvyklých cenách

| | |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 32 431,20 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 32 431,20 |
|---------------------|------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 32 431,20 | 6 810,55 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 39 241,75 |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-vo - SO 403 Veřejné osvětlení - přeložka

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Röber

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 32 431,20 |
| D1 - Montážní materiál | 14 641,20 |
| D2 - Zemní práce | 4 570,00 |
| D3 - Související činnosti | 12 220,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 1 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 32 431,20 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.4-vo - SO 403 Veřejné osvětlení - přeložka

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Zpracovatel: Karel Röber

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 32 431,20

D1 - Montážní materiál 14 641,20

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | MAT0001 | Kabel CYKY-J 4x16 | m | 50,000 | 210,00 | 10 500,00 |
| 2 | K | MAT0002 | Kabelový uzávěr 102L033-R05/S pro kabel O17-30mm, Tyco Electronics | ks | 2,000 | 55,00 | 110,00 |
| 3 | K | MAT0003 | Kabelová spojka smršťovací POLJ-01/4x4-16, pro kabel 4x16, Tyco Electronics | ks | 2,000 | 1 560,00 | 3 120,00 |
| 4 | K | MAT0004 | Popisovací štítek plastový pro kabely s vázacími pásky | ks | 2,000 | 67,00 | 134,00 |
| 5 | K | MAT0005 | Výstražná fólie rudá, šíře 320mm | m | 4,000 | 6,80 | 27,20 |
| 6 | K | MAT0006 | Drobný podružný materiál z ceny montážního materiálu | % | 5,000 | 100,00 | 500,00 |
| 7 | K | MAT0007 | Přeprava materiálu z ceny montážního materiálu | % | 5,000 | 50,00 | 250,00 |

D2 - Zemní práce 4 570,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------|--|----|--------|--------|----------|
| 8 | K | M460001 | Kabelový výkop 0,35x0,8m, kompletní, vč. písk. lože, zásypu a odvozu výkopku | bm | 10,000 | 98,00 | 980,00 |
| 9 | K | M460002 | Písek kopaný na kabelové lože | m3 | 0,700 | 500,00 | 350,00 |
| 10 | K | M460003 | Výkop pro kabelový uzávěr, 1x1,5x0,9m, vč. zásypu a zhutnění (2ks) | m3 | 2,700 | 450,00 | 1 215,00 |
| 11 | K | M460004 | Výkop pro kabelovou spojku, 1x2,5x0,9m, vč. zásypu a zhutnění (2ks) | m3 | 4,500 | 450,00 | 2 025,00 |

D3 - Související činnosti 12 220,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|-------|----------|----------|
| 12 | K | M210001 | Zaměření stávající kabelové trasy u tělesa mostu | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 13 | K | M210002 | Odpojení kabelu VO ve dvou bodech ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 210,00 | 420,00 |
| 14 | K | M210003 | Demontáž rušené části kabelu VO, vč. likvidace | ... | 1,000 | 210,00 | 210,00 |
| 15 | K | M210004 | Připojení přeloženého kabelu VO ve dvou bodech ve spolupráci se správcem sítě | hod | 2,000 | 210,00 | 420,00 |
| 16 | K | M210005 | Kontrolní měření, zkoušky a uvedení do provozu | hod | 2,000 | 210,00 | 420,00 |
| 17 | K | M210006 | Výchozí revize, vč. vypracování VRZ a dopravy | hod | 5,000 | 250,00 | 1 250,00 |
| 18 | K | M210007 | Zaměření nové kabelové trasy, vč. spojek | ... | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 19 | K | M210008 | Nepředvídatelné práce | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 500,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|--------|--------|
| 20 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|--------|--------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | | | 1 | | 1,000 |
| VRN9 - Ostatní náklady | | | | | | | 500,00 |
| 21 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| | | | " rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9] | | | | |
| | | | | | 1 | | 1,000 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.5-rwe - SO 501 RWE - přeložka STL plynovodu

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Musil

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu | 443 595,59 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 443 595,59 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 443 595,59 | 93 155,07 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 536 750,66 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.5-rwe - SO 501 RWE - přeložka STL plynovodu

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Pavel Musil

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 443 595,59 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 132 153,90 |
| 1 - Zemní práce | 95 804,63 |
| 2 - Zakládání | 6 498,72 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 705,28 |
| 5 - Komunikace pozemní | 8 196,08 |
| 8 - Trubní vedení | 4 366,84 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 4 721,60 |
| 997 - Přesun sutě | 4 003,18 |
| 998 - Přesun hmot | 7 857,57 |
| M - Práce a dodávky M | 295 941,69 |
| 23-M - Montáže potrubí | 295 941,69 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 15 500,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 3 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 5 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 4 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 3 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 443 595,59 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.5-rwe - SO 501 RWE - přeložka STL plynovodu

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel: Pavel Musil

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 443 595,59

HSV - Práce a dodávky HSV 132 153,90

1 - Zemní práce 95 804,63

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106023 | Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2 | m2 | 8,000 | 83,28 | 666,24 |
| 2 | K | 113107012 | Odstranění povrchu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překozech inž sítí | m2 | 8,000 | 204,99 | 1 639,92 |
| 3 | K | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých | m | 4,000 | 83,79 | 335,16 |
| 4 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 24,000 | 58,40 | 1 401,60 |
| 5 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 5,000 | 42,23 | 211,15 |
| 6 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového DN do 200 | m | 27,000 | 241,75 | 6 527,25 |
| 7 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 18,000 | 194,67 | 3 504,06 |
| 8 | K | 119003131 | Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení | m | 50,000 | 25,22 | 1 261,00 |
| 9 | K | 119003132 | Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 50,000 | 9,63 | 481,50 |
| 10 | K | 119003141 | Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu zřízení | m | 76,000 | 86,80 | 6 596,80 |
| 11 | K | 119003142 | Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 76,000 | 17,12 | 1 301,12 |
| 12 | K | 119004111 | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení | m | 1,000 | 186,67 | 186,67 |
| 13 | K | 119004112 | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění | m | 1,000 | 37,02 | 37,02 |
| 14 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 12,300 | 29,21 | 359,28 |
| 15 | K | 131203102 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 | m3 | 32,800 | 709,07 | 23 257,50 |
| 16 | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 8,200 | 126,25 | 1 035,25 |
| 17 | K | 132212202 | Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 | m3 | 26,000 | 650,00 | 16 900,00 |
| 18 | K | 132212209 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 6,500 | 151,07 | 981,96 |
| 19 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 24,000 | 93,22 | 2 237,28 |
| 20 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 24,000 | 16,84 | 404,16 |
| 21 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 20,400 | 226,52 | 4 621,01 |
| 22 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 20,400 | 54,29 | 1 107,52 |
| 23 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 20,400 | 14,89 | 303,76 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 30,600 | 140,00 | 4 284,00 |
| 25 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 21,600 | 79,47 | 1 716,55 |
| 26 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 10,800 | 334,86 | 3 616,49 |
| 27 | M | 583373100 | písek frakce 0-4 třída B | t | 21,600 | 301,00 | 6 501,60 |
| 28 | K | 181301105 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 41,000 | 89,01 | 3 649,41 |
| 29 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 41,000 | 5,05 | 207,05 |
| 30 | M | 005724800 | osivo směs jetelotravní | kg | 0,615 | 102,00 | 62,73 |
| 31 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 41,000 | 9,99 | 409,59 |

2 - Zakládání

6 498,72

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|
| 32 | K | 275311127 | Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 | m3 | 2,000 | 3 249,36 | 6 498,72 |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|

4 - Vodorovné konstrukce

705,28

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 33 | K | 451577777 | Podklad nebo toze pod stazbu vodorovny nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženeho tl do 100 mm | m2 | 8,000 | 88,16 | 705,28 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

5 - Komunikace pozemní

8 196,08

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|
| 34 | K | 564281111 | Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 300 mm | m2 | 8,000 | 176,24 | 1 409,92 |
| 35 | K | 564871116 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 8,000 | 206,73 | 1 653,84 |
| 36 | K | 564972111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 250 mm | m2 | 8,000 | 371,76 | 2 974,08 |
| 37 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 8,000 | 269,78 | 2 158,24 |

8 - Trubní vedení

4 366,84

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 38 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 12,000 | 14,73 | 176,76 |
| 39 | K | 899911111 | Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg | kg | 1,000 | 170,08 | 170,08 |
| 40 | M | 423903110 | objímka pro pevný bod 4" rozpětí 114 mm | kus | 2,000 | 830,00 | 1 660,00 |
| 41 | M | 423905350 | objímka ocelová dvojdílná typ 13 0600 DN 100 | kus | 9,000 | 130,00 | 1 170,00 |
| 42 | M | 423924640 | podpěra kluzná typ 13 0810 DN 100 | kus | 2,000 | 595,00 | 1 190,00 |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 721,60

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 43 | K | 916241113 | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 4,000 | 248,86 | 995,44 |
| 44 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 45 | K | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových | m | 4,000 | 24,98 | 99,92 |
| 46 | K | 979051121 | Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženeho při překopech inženýrských sítí | m2 | 8,000 | 78,28 | 626,24 |

997 - Přesun sutě

4 003,18

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 47 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 9,400 | 209,67 | 1 970,90 |
| 48 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 94,000 | 9,12 | 857,28 |
| 49 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 9,400 | 125,00 | 1 175,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

998 - Přesun hmot

7 857,57

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 50 | K | 998272201 | Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop | t | 23,956 | 328,00 | 7 857,57 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|

M - Práce a dodávky M

295 941,69

23-M - Montáže potrubí

295 941,69

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 51 | K | 230040009 | Montáž trubní díly závitové DN 2" | kus | 4,000 | 168,08 | 672,32 |
| 52 | M | 551389660 | kohout kulový PN35, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) R950 2" žlutý | kus | 2,000 | 1 400,00 | 2 800,00 |

Giacomini, kód: R950X008

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 53 | M | 319511910 | spojka svěrná s vnějším závitem ISIFLO pro PE trubku A 2" x 63 mm | kus | 2,000 | 795,00 | 1 590,00 |
| 54 | K | 230082066 | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4,0 mm | kus | 32,000 | 236,78 | 7 576,96 |
| 55 | K | 230120020 | Odstavení STL plynovodu z provozu, odplynění, proplach inertním plynem DN 100 | m | 27,000 | 82,79 | 2 235,33 |
| 56 | K | 230120046 | Čištění potrubí profukováním DN 100 | m | 27,000 | 51,03 | 1 377,81 |
| 57 | K | 230200121 | Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200 | m | 9,000 | 1 448,56 | 13 037,04 |
| 58 | M | 140111060 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm | m | 9,000 | 1 260,00 | 11 340,00 |
| 59 | K | 230200158 | Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 100 | kus | 4,000 | 17 628,60 | 70 514,40 |
| 60 | K | 230200311 | Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm | kus | 2,000 | 16 175,32 | 32 350,64 |
| 61 | K | 230200331 | Opětovné jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm | kus | 2,000 | 10 279,15 | 20 558,30 |
| 62 | K | 230201017 | Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl stěny 4,0 mm | m | 52,000 | 467,36 | 24 302,72 |
| 63 | M | 140444100 | trubka ocel izol. PE N-n 114,3x4,0 | m | 25,000 | 575,00 | 14 375,00 |
| 64 | M | 140110820 | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 114 x 4,0 mm | m | 27,000 | 393,00 | 10 611,00 |
| 65 | K | 230201105 | Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl stěny 2,9 mm | kus | 6,000 | 563,39 | 3 380,34 |
| 66 | M | 316212100 | ocel hrdlo navařovací balon 2 1/2"/DN 100 | ks | 6,000 | 500,00 | 3 000,00 |
| 67 | K | 230201117 | Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl stěny 4,0 mm | kus | 18,000 | 1 813,61 | 32 644,98 |
| 68 | M | 316100016 | spojovací přesuvka SMU DN 100 PN 16 | ks | 4,000 | 4 000,00 | 16 000,00 |
| 69 | M | 316305450 | oblouk trubkový typ 30D tvar 90° - K3 D 108,0 mm , tl 3,6 mm | kus | 12,000 | 162,00 | 1 944,00 |
| 70 | M | 316114340 | oblouk 45° DN 100 (114,3x4,0) | ks | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
| 71 | K | 230205042 | montaz potrubí piastoveno svarovane na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm | m | 38,000 | 92,53 | 3 516,14 |
| 72 | M | 286139140 | potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm | m | 38,000 | 102,00 | 3 876,00 |
| 73 | K | 230205242 | Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm | kus | 7,000 | 231,91 | 1 623,37 |
| 74 | M | 286159720 | elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63 | kus | 2,000 | 107,00 | 214,00 |
| 75 | M | 286149340 | elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63 | kus | 5,000 | 451,00 | 2 255,00 |
| 76 | K | 230210012 | Oprava opláštění ruční natavením zesíleným | m2 | 2,510 | 1 111,74 | 2 790,47 |
| 77 | M | 628000100 | manžeta smršťovací WPC DN 100 / RAYCHEM/ | ks | 4,000 | 600,00 | 2 400,00 |
| 78 | K | 230210014 | Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 4vrstvy | m2 | 4,500 | 631,66 | 2 842,47 |
| 79 | M | 628030050 | izolační páska R30 A 50x15 000 mm /SERVIWRAP/ | ks | 6,000 | 350,00 | 2 100,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 80 | K | 230220011 | Montáž orientačního sloupku | kus | 2,000 | 253,06 | 506,12 |
| 81 | M | 999999000 | orientační sloupek plast | ks | 2,000 | 300,00 | 600,00 |
| 82 | K | 230230018 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100 | m | 52,000 | 12,64 | 657,28 |
| 83 | K | 231210999 | Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu | m | 25,000 | 50,00 | 1 250,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **15 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **3 000,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|------|-------|----------|----------|
| 84 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby | kpl. | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|------|-------|----------|----------|

VRN3 - Zařízení staveniště **5 000,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 85 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola
B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod
[8]

1 1,000

VRN4 - Inženýrská činnost **4 500,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------|------|-------|----------|----------|
| 86 | K | 043194000 | Výchozí revizní zprávy | kpl. | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 87 | K | 045203000 | Kompletační činnost | kpl. | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |

VRN9 - Ostatní náklady **3 000,00**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|
| 88 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|----|---|-----------|---------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola
B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod
[9]

1 1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.6-dio - SO 901 Dopravně inženýrské opatření

JKSO:

Místo: k.ú. Doksany

CC-CZ:

Datum: 5.4.2017

Objednatel:

Ústecký kraj

IČ: 70892156

DIČ: CZ70892156

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

IČ: 44564287

DIČ: CZ44564287

Projektant:

Artech spol. s r.o.

IČ: 25024671

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ: 43243185

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu | 36 146,60 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Cena bez DPH | 36 146,60 |

| | | | | |
|--------------|--------|----|-----------|----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 36 146,60 | 7 590,79 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 43 737,39

| | |
|-------------------|---------|
| Projektant | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|--------------------|---------|
| Zpracovatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.6-dílo - SO 901 Dopravně inženýrské opatření

Místo: k.ú. Doksany

Datum:

5.4.2017

Objednatel: Ústecký kraj

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, !Zpracovatel:

Karel Žíla

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 36 146,60 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 14 646,60 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 14 646,60 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 21 500,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 4 500,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 6 500,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady | 10 500,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Projektové práce | 0,00 |
| Územní vlivy | 0,00 |
| Provozní vlivy | 0,00 |
| Jiné VRN | 0,00 |
| Kompletační činnost | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 36 146,60 |

ROZPOČET

Stavba: Projekt na rekonstrukci silničního mostu ev.č. 608-023 Doksany

Objekt: C.6-dio - SO 901 Dopravně inženýrské opatření

Místo: k.ú. Doksany Datum: 5.4.2017
 Objednatel: Ústecký kraj Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, ! Zpracovatel: Karel Žíla

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu 36 146,60

HSV - Práce a dodávky HSV 14 646,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 14 646,60

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|
| 1 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní | kus | 35,000 | 31,80 | 1 113,00 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|

| | |
|---------------|---------------|
| 10 " IP 22 | 10,000 |
| 2 " B 1 | 2,000 |
| 1 "C 3A | 1,000 |
| 1 "C 3B | 1,000 |
| 13 " IS 11c | 13,000 |
| 2 " IP 10a | 2,000 |
| 2 " IP 10b | 2,000 |
| 1 " E 3a | 1,000 |
| 3 " E 13 | 3,000 |
| Součet | 35,000 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|-------|-------|
| 2 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené | kus | 2,000 | 31,80 | 63,60 |
|---|---|-----------|--|-----|-------|-------|-------|

| | |
|-----------|-------|
| 2 " IS 9c | 2,000 |
|-----------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|------|----------|
| 3 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 1 575,000 | 6,00 | 9 450,00 |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|------|----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| 35*45 " pronájem 45dní | 1 575,000 |
|------------------------|-----------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|
| 4 | K | 913121212 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití | kus | 90,000 | 27,00 | 2 430,00 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|

| | |
|-----------------------|--------|
| 2*45 " pronájem 45dní | 90,000 |
|-----------------------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|
| 5 | K | 913211113 | Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m | kus | 2,000 | 52,50 | 105,00 |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|

| | |
|-------------------------|-------|
| 2 " dopravní zábrana Z2 | 2,000 |
|-------------------------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|
| 6 | K | 913211213 | Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití | kus | 90,000 | 16,50 | 1 485,00 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|----------|

| | |
|----------------------------|--------|
| 2*45 " dopravní zábrana Z2 | 90,000 |
|----------------------------|--------|

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 21 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště 4 500,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|
| 7 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|

" rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]

| | |
|---|-------|
| 1 | 1,000 |
|---|-------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

VRN4 - Inženýrská činnost

6 500,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 8 | K | 049103000 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | ... | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
|---|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

1 " vypracování žádosti o vydání časově omezeného povolení zdroje hluku včetně podkladů a rozhodnutí

1,000

VRN9 - Ostatní náklady

10 500,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 9 | K | 091003000 | Bez rozlišení | ... | 1,000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
|---|---|-----------|---------------|-----|-------|-----------|-----------|

" rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kapitola B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]

1

1,000

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A PODKLADY

Tento rozpočet / soupis prací stanoví v přímé návaznosti na příslušnou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků zadavatele.

Příslušnou dokumentací k tomuto soupisu prací je výhradně dokumentace:

PROJEKT NA REKONSTRUKCI SILNIČNÍHO MOSTU EV.Č. 608-023 DOKSANY, ARTECH spol. s r.o., 03/2017 (dále jen „projektová dokumentace“).

Tato výše uvedená projektová dokumentace spolu s dalšími částmi zadávací dokumentace specifikuje předmět zadávané zakázky v rozsahu nezbytném pro zpracování nabídky.

B. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO STANOVENÍ CENY

- [1] Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v tomto soupisu prací a příslušné projektové dokumentaci nebo vyplývajících z dalších částí zadávací dokumentace.
- [2] Žádný z údajů ve všech položkách soupisu prací (včetně jejich výkazu výměr, odkazů a poznámek k nim) nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněn. Výměry k položkám v soupisu prací jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře. Náklady na prořez či ztratiné, vliv nepřesnosti provádění prací (např. překopávky zemních prací, jejich vyplnění a odstranění nerovností), vliv nakypření zeminy apod. zahrne zhotovitel do jednotkové ceny příslušné položky. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uchazečem (zhotovitelem) uvedeny v samostatné příloze nabídkového rozpočtu.
- [3] Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední v jednotkových cenách příslušných položek soupisu prací všechny údaje a požadavky uvedené v zadávací dokumentaci a v technických standardech (podmínkách) stanovených obecně závaznými předpisy (zejména zákonem 22/1997 Sb. a NV 163/2002 Sb.) a platnými technickými normami a obdobnými dokumenty. Zhotovitel nemá nárok na uznání víceprací vyplývajících z výše uvedených údajů a požadavků, které měl zahrnout do ceny.
- [4] Jsou-li v projektové dokumentaci nebo soupisu prací výjimečně uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze k dostatečně přesnému a srozumitelnému popisu prací, nebo dodávek a zadavatel umožňuje v souladu s § 44 odst. 11 zákona použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- [5] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak, náklady na dodávku, zabudování nebo montáž materiálů a výrobků, vč. dodání na staveniště, provedení potřebných zkoušek a revizí, dodání návodů na obsluhu zařízení v českém jazyce, dodání protokolů z provedených zkoušek a revizí, atestů, schválení, certifikátů a obdobných dokladů vyžadovaných projektovou dokumentací nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami.
- [6] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak, náklady na provedení „pomocných prací“ tj. provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných a dočasných konstrukcí, a provedení stavebních přípomocí pro provedení technických instalací (zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů), zpřístupňovacích a zajišťovacích prací a prací k ochraně dokončených částí stavby a provedení ostatních prací přímo samostatně nespecifikovaných v soupisu prací a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla a řádný postup stavby. Náklady na tyto „pomocné práce“ jsou zahrnuty do nákladů jednotkové ceny a ceny příslušné položky soupisu prací, ke které se tyto pomocné práce vztahují.

[7] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak veškeré náklady na manipulaci s materiálem, který je předmětem položky soupisu prací, na staveništi. Položky nakládání s odstraňovaným materiálem (zejména s odpady) zahrnují veškeré náklady na manipulaci, mezisklady a úpravu tohoto materiálu, jeho přepravu na zařízení pro nakládání s tímto materiálem (odpadem) s následným využitím, odstraněním resp. uložením na tomto zařízení včetně všech poplatků. Položka nakládání s odstraňovaným materiálem zahrnuje též náklady na odborné činnosti spojené s nakládáním s tímto materiálem s ohledem na jeho charakter (monitoring odpadů, kategorizace odpadu, posuzování nebezpečných vlastností odpadu, evidence a prokazování množství a způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadu, dohled oprávněné osoby při nakládání s odpadem obsahujícím azbest apod.).

[8] Součástí nabídky a ceny prací zhotovitel jsou též „vedlejší náklady“ nezbytné pro zhotovení stavby společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech. Jedná se zejména o tyto náklady spojené s prováděním stavby:

- náklady na přípravu, povolení, vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště, včetně nákladů na připojení staveniště na technickou a dopravní infrastrukturu a nákladů na média a energie spotřebovávaná při provádění stavby,
- náklady na ostrahu stavby a staveniště, náklady na pojištění nedokončené stavby,
- náklady na závěrečný úklid stavby a okolí,
- náklady na ztížené podmínky přímo souvisejícími nebo vyvolanými stavbou spojené s provozními nebo dopravními omezeními včetně nákladů na ochranu okolí před negativními účinky stavby, ochrany stavby před okolními vlivy (protiprašná a protihluková opatření, ochrana stávajících stromů apod.),
- náklady na dopravně inženýrská opatření,
- náklady na vytyčení, ověření polohy, ochranu nebo zajištění technické infrastruktury (např. křížení nebo souběh inženýrských sítí),
- náklady spojené se zajištěním bezpečnosti práce, ochrany zdraví a požární ochrany na staveništi dle projektové dokumentace, obecně závazných předpisů a dokumentace zajišťované dle těchto předpisů,
- náklady zhotovitele spojené s případnou prací nad rámec pracovní doby, prací v noci, prací ve dnech pracovního klidu, náklady zhotovitele spojené s opatřeními a ztíženými podmínkami při provádění stavby při zachovávaném provozu objednatele v místě stavby,
- náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, vedením stavby, koordinací dodávek, účastí na kontrolních dnech,
- náklady spojené s přípravou, provedením a vyhodnocením individuálních zkoušek, komplexního vyzkoušení případně zkušebního provozu (je-li předepsán),
- náklady spojené s přípravou kontrolních prohlídek stavby a závěrečné kontrolní prohlídky
- náklady spojené s předáním a převzetím dokončené stavby.

Vedlejší náklady jsou v soupisu prací popsány jako samostatné položky. Práce samostatně nevykazované jsou zahrnuty do paušální položky vedlejších nákladů, do které jsou zahrnuty veškeré vedlejší náklady samostatně nevykazované.

[9] Součástí nabídky a ceny prací zhotovitele jsou též „ostatní náklady“ nezbytné pro plnění povinností zhotovitele vyplývajících z projektové dokumentace nebo z jiných podmínek zadávací dokumentace společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech. Jedná se zejména o náklady na tyto činnosti:

- vybudování a udržování základní vytyčovací sítě (vytyčení prostorové polohy stavby),
- zajištění vytyčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury na staveništi, plnění podmínek provozovatelů a správců sítí stanovené pro práce v ochranných pásmech,
- projednání záborů nemovitostí mimo vlastní staveniště, využívané zhotovitelem pro realizaci stavby, s vlastníky a plnění sjednaných podmínek,

- zajištění přístupů na stavbu, mimo přímého napojení na veřejné komunikace, a jejich uvedení do původního stavu po skončení stavby,
- kontrolní geodetická měření nezbytná k prokázání provedeného množství,
- geodetická zaměření dokončené stavby nebo její zakrývané části,
- vyhotovení dokumentace a podkladů pro vnesení dokončené stavby do katastru nemovitostí (geometrické plány),
- dokumentace k provádění stavby tj. vypracování potřebné realizační (výrobní, dodavatelské, montážní) dokumentace, dokumentace staveb zařízení staveniště a dopravně inženýrských opatření včetně potřebné inženýrské činnosti (obstarání stanovisek, vyjádření, rozhodnutí a jiných opatření),
- vypracování technologických předpisů a kontrolně zkušebních plánů pro provádění jednotlivých částí stavby,
- dokumentace a evidence dle zvláštních předpisů (plán BOZP, plán nakládání s odpady, evidence vyprodukovaných odpadů, havarijní plán, povodňový plán apod.),
- dokumentace zkušebního provozu (je-li požadován),
- dokumentace skutečného provedení a podklady pro kolaudační souhlas a užívání stavby,
- vypracování pokynů pro provoz a údržbu (provozní řády, zaškolení obsluhy), včetně stanovení formy a vedení provozních záznamů,
- náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Ostatní náklady jsou v soupisu prací popsány jako samostatné položky. Práce samostatně nevykazované jsou zahrnuty do paušální položky ostatních nákladů, do které jsou zahrnuty veškeré ostatní náklady samostatně nevykazované.

C. SOUPIS PRACÍ

Soupis prací je vypracován s využitím položek cenové základny ÚRS (ÚRS PRAHA, a.s.), není-li přímo v soupise prací dílčí části prací uvedeno jinak.

Cenové a technické podmínky pro jednotlivé soupisy prací zpracované s použitím cenové soustavy, pokud nejsou součástí soupisu prací, jsou na základě požadavků na zajištění dokumentace ze strany zadavatele uvedených v ustanovení §11 odst. 2) vyhlášky zpřístupněny pro potřeby veřejných zakázek na webu www.cs-urs.cz.

Pokud je použita „R“ položka, která není součástí cenové soustavy, je v soupisu prací u této položky ve sloupci KCN místo použitého ceníku uvedeno označení R a ve sloupci kód položky je uvedeno vlastní označení položky zpracovatele soupisu prací (např. číslování v rámci struktury příslušného dílu soupisu prací).